

## **BAB V PENUTUP**

### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dari perancangan desain antarmuka web Marine Weather EWS, mulai dari tahap perancangan sampai ke tahap pengujian ke pihak terkait/pengguna, maka didapati kesimpulan sebagai berikut.

1. Desain antarmuka sistem informasi web Marine Weather EWS yang dibutuhkan oleh pihak kapal dan pelayaran di wilayah pengamatan BMKG Meteorologi Maritim Tanjung Perak Surabaya telah selesai dibuat dengan menggunakan metode Goal Directed Design (GDD). Desain antarmuka yang dibuat merupakan hasil dari pendalaman kebutuhan untuk sistem informasi web Marine Weather EWS selaku sistem peringatan dini terhadap cuaca dan gelombang di wilayah laut.
2. Hasil akhir yang diperoleh adalah rancangan desain antarmuka web Marine Weather EWS yang telah disesuaikan dengan kebutuhan pengguna dan siap membantu sebagai pusat informasi dan peringatan dini pada lingkup pelayaran di wilayah pelayaran di kawasan Tanjung Perak Surabaya.

### **6.2. Saran**

Berdasarkan kesimpulan yang telah terangkum di atas penulis menyadari bahwasannya masih terdapat beberapa hal yang masih perlu pembenahan pada tahap perancangan sampai ke tahap pengujian hingga dicapainya hasil akhir. Dimana pada hakikatnya penelitian ini masih memerlukan pengembangan yang lebih luas untuk lebih mendetailkan hasil yang diulas. Selain itu, pengambilan data uji coba terkait responden dapat lebih divariasikan dan lebih luas jangkauannya agar tahap evaluasi pada penelitian dan pengambilan kesimpulan bisa lebih akurat.